



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration		2026		AC EME 22 C1	
Mischgutangaben		Sollwerte		Anforderungen	
Bindemittel:				Code: 1728	
Ziel-Bitumen		PmB 25/55-80 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%		4.5		Toleranz EW = ± 0.6	
Zugabebitumen		PmB 45/80-80 CH-E		---	
Rückgewinnung aus Mischgut:				Angestrebter Wert	
- Penetration min. [1/10 mm]		20			
- Penetration max. [1/10 mm]		40			
- Erweichungspunkt R+K min. [°C]		65		70	
- Erweichungspunkt R+K max. [°C]		---			
- Elastische Rückstellung %		≥ 50			
Mineralstoffe Herkunft:					
- Füller		Eigenfüller			
- Kalkhydrat		---			
- feine Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm		30 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm		70 M-%			
Mineralkategorie		C 90/1		C90/1	
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen					
- Sekundärsplitt M-%		---			
Recycling-Granulat:					
- Kaltzugabe M-%		---			
- Warmzugabe M-%		40			
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur °C		175			
- Raumdichte Mg/m ³		~ 2.416			
- Rohdichte Mg/m ³		~ 2.516			
- Hohlraumgehalt Vm Vol-%		4.0		3.0...6.0	
- Hohlraumfüllungsgrad VFB %		75		---	
- Stabilität S kN		15		---	
- Fließen F mm		3		---	
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen %		---		---	
- 30000 Prüfzyklen %		3.0		≤ 5.0	
Wasserempfindlichkeit %		96.0		≥ 70	
Korngrößenverteilung:		mm		Toleranz	
- Einzelwerte Siebdurchgang		45.0 [M-%] 100			
		31.5 [M-%] 100			
		22.4 [M-%] 98		-9/+5	
		16.0 [M-%] 84			
		11.2 [M-%] 70		± 9	
		8.0 [M-%] 60			
		5.6 [M-%] 50			
		4.0 [M-%] 43			
		2.0 [M-%] 30		± 7	
		1.0 [M-%] 21		± 5	
		0.5 [M-%] 15			
		0.25 [M-%] 11			
		0.125 [M-%] 9			
		0.063 [M-%] 7.5		± 3	

Typprüfung

Nummer: 0102-22-15, 08053/22

gültig bis: Dezember 2027

Konformitätserklärung

erfüllt

ja

ja

Umweltwirkung:

Umweltbelastungspunkte

UBP/t ---

Treibhausgasemissionen

kg CO₂ - eq/t ---

Datum: 26.02.2026

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbrenn- + Baustoff AG
HINWIL
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 05.03.2026

Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor
CONSULTEST AG
Deisrütstrasse 11
CH-8472 Ohreningen
05.03.2026

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer